取扱説明書

Part No. Z1-003-750, IA003802
Sep. 2008

垂直結合板（床置き型）
VC22-KES

本製品は静電気放電シミュレータ KES4021/ KES4022 専用のオプションです。
IEC61000-4-2 規格に適合した静電気放電試験の間接放電試験に使用します。
静電気放電シミュレータ KES4021/ KES4022 の取扱説明書を先にお読みください。

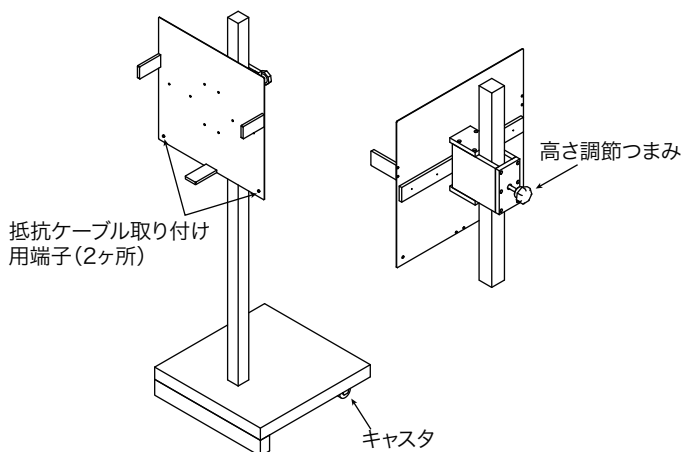
仕様

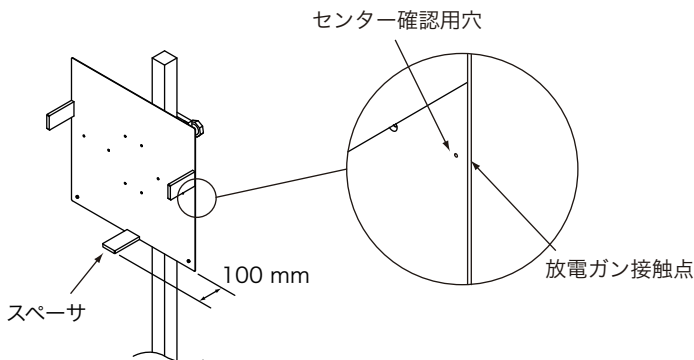
材質：　アルミ
寸法：　W 520 × D 550 × H 1600 mm
（結合板部：W 500 × D 500 mm　t = 1.6 mm）
質量：　約 13 kg
スタンドおよび抵抗ケーブル取り付け用端子付

本製品の構成

・垂直結合板　1 枚
・台座　1 台（キャスタ付き）
・抵抗ケーブル取り付け用 M4 ねじ　2 個

使用方法

本製品は薄い金属板のため、作業時は手袋を着用してください。

1. 垂直結合板を台座の前を浮かしてキャスタで測定地点に移動します。
2. 出荷時は、垂直結合板が裏向きになっているので、付け直します。
3. 抵抗ケーブルで抵抗ケーブル取り付け用端子と基準接地板を接続します。
   抵抗ケーブルの取り付け用端子のねじに緩みがないことを確認してください。
4. 被試験物の高さに合わせて垂直結合板のセンターの高さを高さ調節つまみで調節します。
   垂直結合板の落下を避けるために、高さ調節つまみが確実に締まっていることを確認してください。

試験方法

垂直結合板のスペーサの長さは、垂直面から 100 mm です。スペーサを被試験物にあてると、IEC61000-4-2 規格で決められた 100 mm の間隔を設定できます。

センター確認用穴の横の放電ガン接触点に放電ガンの先端を辺に対して垂直にあてて、間接放電試験をします。

試験の詳細については、KES4021/ KES4022 の取扱説明書を参照してください。

菊水電子工業株式会社
本社･技術センター　〒 224-0023　横浜市都筑区東山田 1-1-3
TEL : 045-593-0200（代）
http://www.kikusui.co.jp/